Bulletin de la Société entomologique de France, **116** (4), 2011 : 468.

Olivier MONTREUIL & Stefano ZIANI. – **Découverte du mâle d'*Onthophagus excubitor* Ziani & Gudenzi, 2006 (Col., Scarabaeidae)**

ZIANI & GUDENZI (2006) ont décrit *Onthophagus* (*Palaeonthophagus*) *excubitor* de l'Azerbadjan iranien (environs de Khoy) d'après deux femelles, seuls spécimens connus jusqu'à présent. Cette espèce présente les caractéristiques du "groupe *vitulus*", petit ensemble d'espèces appartenant à un groupe plus large dont les représentants sont inféodés aux terriers des petits mammifères des régions montagneuses de l'Europe centrale à l'Asie centrale en passant par le Moyen-Orient.

La consultation de la collection conservée au Hayk Mirzayan Insects Museum (Téhéran, Iran) m'a permis de découvrir et d'étudier une petite série de 6 spécimens, 4 ♂ et 2 ♀, appartenant à cette espèce : Iran, Khorasan-e Razavi, Mashad, Ferdowsi Uni., 17.IV.2007 et 1.V.2007, *Taravati leg*.

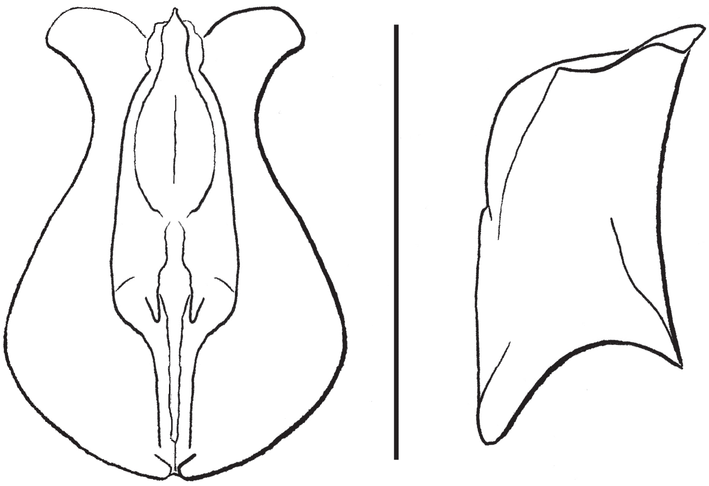


Fig. 1. – *Onthophagus excubitor* Ziani & Gudenzi, 2006, édéage en vue dorsale et latérale. Echelle : 1 mm.

Le mâle de cette espèce est similaire à la femelle, mais en diffère par les protibias plus frêles à l'éperon apical interne plus fort, par la carène du vertex légèrement relevée sur les côtés, par la carène frontale plus régulièrement arquée. Il ne porte ainsi pas de protubérance céphalique bien développée, ce qu'avaient supposé les auteurs de la description originale. Edéage : fig. 1.

Notons qu'aucun des spécimens étudiés ne présente la tache rougeâtre à la base des élytres, visible mais plus ou moins marquée sur les spécimens de la série typique. Ce caractère constitue vraisemblablement une variation intraspécifique qu'il conviendra de vérifier par l'étude de nouveaux matériaux.

Le biotope restreint et peu accessible occupé par les espèces phéophiles rend l'acquisition de nouvelles données peu aisée. Comme en témoigne la découverte de cette espèce dans le nord-est de l'Iran, à près d'un millier de kilomètres de la localité type, il est probable que la plupart des espèces de ce groupe couvrent des aires de répartition plus étendues que celles actuellement connues.

REMERCIEMENTS. – Ils vont à Hiva Naserzadeh pour son accueil dans la collection du Hayk Mirzayan Insects Museum de Téhéran.

AUTEURS CITÉS

ZIANI S. & GUDENZI I., 2006. – Studies on Palearctic *Onthophagus* associated with burrows of small mammals. I. *O. furciceps*, *O. kindermanni*, *O. vitulus* and closely related species (Coleoptera Scarabaeidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana,* **138** (3) : 207-248.

(O. M. : Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7205, Département Systématique et Evolution, Entomologie, C. P. 50, 57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <o.montr.@mnhn.fr>
S. Z. : via S. Giovanni, 41/a, I – 47014 Meldola (FC), Italie <stefanoziani@alice.it>)